

Détecteur inductif

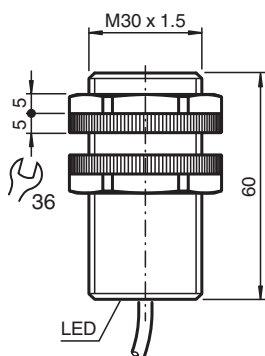
NBB10-30GK60-AR-1M



- Sortie relais
- Portée de détection 10 mm
- Sortie SPDT
- Courant de commutation jusqu'à 6 A



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		contact inverseur
Type de sortie		relais
Portée nominale	s_n	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Facteur de réduction r_{AI}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,85
Type de sortie		sortie relais
Durée de vie mécanique		Marche à vide : 2×10^7 commutations Pleine charge : 1×10^5 cycles de manoeuvre

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V C.C.
Fréquence de commutation	f	20 Hz
Course différentielle	H	env. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		non
Courant d'emploi	I_L	≤ 50 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Sortie

Date de publication: 2026-02-20 Date d'édition: 2026-02-20 : 904966_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Tension de commutation	max 28 V CC
Courant de commutation	max 6 A CC (charge résistive)
Capacité de commutation	max 180 W
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed Load Type: Resistive Enclosure Type Rating: Type 1
Conditions environnementales	
Température ambiante	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Câble, 1 m, enrobage PVC lourd, 5 brins, section conducteur 0,79 mm ² (18 AWG)
Section des fils	0,75 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP68
Dimensions	
Longueur	60 mm
Diamètre	30 mm

Affectation des broches

